

Matthias Bruns

LEBENS LAUF



Anschrift

Irisweg 81

51143 Köln

Kontakt

info@matthiasbruns.com

+49 171 8310017



ÜBER MICH

Geburtsdatum 18.10.1988
Familienstand verheiratet
Kinder 2
Beruf Senior Android Freelancer



ARBEITSERFAHRUNG

Euowings Digital GmbH

Senior Android Developer, Köln, seit Januar 2019

Die Euowings Digital gründete sich 2018, um das Flugwesen zu verändern. Ich warnte die bestehende App und arbeite eng mit einem externen Unternehmen zusammen, welches die aktuelle App umgesetzt hat.

REWE digital GmbH

Senior Android Developer, Köln, September 2017 - Dezember 2018

Für die REWE digital arbeitete ich an der REWE Lieferservice App und der neuen Penny App. Beide Apps wurden in Kotlin umgesetzt. Während der Entwicklung der neuen Penny App setzte mein Arbeitskollege und ich ein eigenes Dependency Injection Framework um. Wir führten Clean Architecture und Instant App Support für die neue App ein. Die App wurde modular geplant und umgesetzt.

Pausanio GmbH & Co. KG

Android Development, Köln, Januar - September 2017

Bei Pausanio entwickelte ich Android Apps für Kunden aus dem Kulturbereich. Zusätzlich war ich für die Serveradministration, GitLab sowie Docker verantwortlich.

Dembach Goo Informatik GmbH & Co. KG

Fullstack Entwickler, Köln, 2016

Für die DG-I entwickelte ich eine eCommerce-Lösung mittels Node.js für den Bankensektor. Ein weiteres Projekt verwendet eine externe API, um GEO-Risikoinformationen über eine für mobile-optimierte Webseite abzufragen.

grandcentrix GmbH

Werkstudent Android Development, Köln, 2013 - 2015

Bei grandcentrix entwickelte und wartete ich Android Apps von Bestands- und Neukunden. Dazu gehörten unter anderem AXA, Clipfish, die Finanzinformatik oder Obi. Zu meinen Aufgaben zählten Weiterentwicklungen, Wartung, Fehlerbehebung und Neuentwicklungen von Android Apps. Zuletzt setzte ich eigenständig eine Provisionsapp für Firmenkunden sowie ein Mobile-Payment Projekt einer großen Kette vom Konzept bis zum Release um.

Prosystems IT GmbH

Java EE Development, Bonn, 2011 - 2013

Bei der Prosystems IT setzte ich eine unternehmensweite SSO Lösung mit Hilfe von Java EE um. Das größte Projekt diente zur Unterstützung von Kreditanträgen für die Sparkassen. Ein weiteres Projekt half bei der Freigabe von Anwendungsänderungen und basierte auf Vaadin.



AUSBILDUNG

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

Sankt Augustin, 2012 - 2017

Bachelor of Science Informatik - Medieninformatik

Fontys International Campus

Venlo, 2009 - 2010

Studiengang Software Engineering

Berufskolleg Bocholt-West

Bocholt, 2006 - 2009

Informationstechnischer-Assistent



BERUFLICHE FÄHIGKEITEN

Android	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Java / RxJava	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Kotlin / Coroutines	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Flutter	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Javascript	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
CI / CD	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
HTML & CSS	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Docker	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Sketch	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Git / SVN	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
Unreal Engine 4 & Unity	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○



SPRACHEN

Deutsch	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Englisch	● ● ● ● ● ● ● ● ● ○



PROJEKTE

Penny

Android App, Kotlin, Katana, Clean Architecture, MVP, Conductor, Firebase, Instant App, Feature Modules, 2018

Momentan arbeite ich an der Neuentwicklung der PENNY App. Diese wird von Grund auf neu designed und strukturiert. Während der Entwicklung entschieden wir, ein neues Dependency Injection Framework namens "Katana" zu entwickeln. Die App verfügt über Instant App Support und Feature Modules und das Backend wird mit Firebase umgesetzt.

REWE Angebote & Lieferservice

Android App, Kotlin, Dagger 2, Clean Architecture, MVP, Retrofit, 2017

Bei REWE arbeitete ich in einem Team an der REWE Lieferapp. Meine Aufgaben bestanden aus der Umsetzung des Marktplatzes, welcher es externen Anbietern ermöglicht, ihre Waren über die REWE Plattform zu verkaufen. Ich war zuständig für die Neuentwicklung der Einkaufsliste. Zwei Freelancer arbeiteten unter meiner Leitung an der Umsetzung des Features. Die Planung der Architektur und initiale Umsetzung lag bei mir. In diesem Zuge führten wir die Clean Architecture in der REWE App ein.

Fundamental Capital GmbH

Android App, Kotlin, Dagger 2, Clean Architecture, MVP, Retrofit, 2017

Für die Fundamental Capital GmbH entwickelte ich die Android App. Die App liest Investitionsdaten von einem REST Service und stellt diese den Investoren dar. Ich habe die Android App alleine geplant und umgesetzt.

NRW2Go

Android App, Dagger, Clean Architecture, MVP, Retrofit, RealmDB, 2016

NRW2Go wurde vom WDR beauftragt. Sie dient dazu, NRW zu entdecken und sich nützliche Videos über besondere Plätze in Nordrhein-Westfalen anzusehen. Ich habe die Android App alleine nach Vorgaben des WDR geplant und umgesetzt.

BVG Bike

Android App, MVP, Retrofit, Material Design, 2015

BVG Bike soll Menschen in Berlin und Umgebung einen Anreiz zum Radfahren bieten. Dazu wurden von der BVG schöne Radtourziele ausgewählt und aufbereitet. Meine Aufgabe war die Umsetzung des Designs und den Aufbau der Grundarchitektur der App.

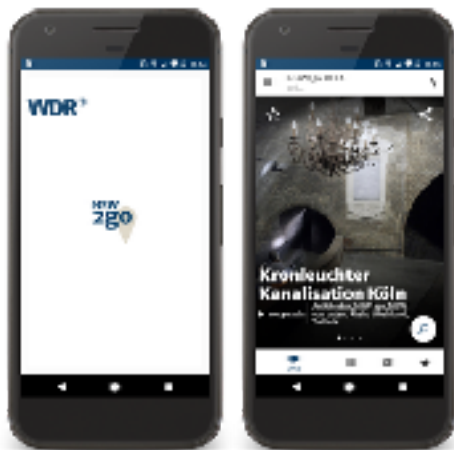
vepSCAN

Android App, Retrofit, SQLite, Google Vision Api, 2015

vepSCAN von Vaillant erleichtert es Installateuren vor Ort, ihre Bonuspunkte zu registrieren. Jedes Vaillant-Produkt, was ein Techniker verbaut und verkauft, wird von Vaillant belohnt. Die App vereinfacht das Einlösen und verringert den Papierkram. Ich habe die Android App alleine geplant und umgesetzt.

Matthias Bruns

PORTFOLIO



NRW2go

Pausanio GmbH & Co. KG

“NRW2go” ist eine von WDR beauftragte Mediathek. Sie beinhaltet Videos über Nordrhein-Westfalen und stellt diese ansprechend dar. Die Android Variante wurde eigenständig von mir entwickelt und beinhaltet unter anderem Map-POI-Clustering und Videostreaming.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.WDR.NRW2go>

#RXJAVA #REALMDB #RETROFIT #MVP
#DEVELOPMENT #ARCHITEKTUR



Fundamental Capital

Fundamental Capital GmbH

Fundamental Capital ist ein Fintech-Startup aus Köln, welches automatisierte Hedgefonds anbietet. Meine Aufgabe war die Erstellung einer Android App basierend auf gegebenen Designs. Die App ist seit Februar 2018 verfügbar und wird

<https://play.google.com/store/apps/details?id=capital.fundamental.app>

#RETROFIT2 #CONDUCTOR #MPANDROIDCHART
#DAGGER2 #CLEAN ARCHITECTURE #KOTLIN



REWE Angebote

REWE digital GmbH

Die REWE digital stellt die Infrastruktur für den REWE Lieferservice. Meine Aufgabe war, die REWE App um das Marktplatz Feature zu erweitern. Dieses Feature ermöglicht es externen Anbietern, ihre Produkte über die REWE digital zu vermarkten. In diesem Zuge entwickelte ich eine neue App Architektur und führte MVP ein.

<https://play.google.com/store/apps/details?>

#CLEAN ARCHITECTURE #MPV #KOTLIN
#ANDROID #DAGGER #RETROFIT2